

The background is a deep blue gradient. On the left side, there is a stylized globe with white and light blue segments. Overlaid on the globe are several glowing blue lines that resemble data or network connections. A bright, horizontal light streak cuts across the upper right portion of the image.

Internet alkalmazások

Készítette: Methos L. Müller
Készült: 2010

Tartalomjegyzék

- Tartalomkezelő rendszerek
 - Miért jó a CMS alapú website?
 - CMS rendszerek
- Mi szükséges ezen CMS-ekhez?
- Információ építészet
- A Drupal
- Oldalak létrehozása a Drupalban
- Themes

Tartalomkezelő rendszerek

Angolul Content Management System, azaz **CMS**.

Olyan rendszer, amely nem strukturált információk, mint például az internetes portálok akár több felhasználó általi elkészítését, kezelését, és tárolását segíti.

strukturált megjelenítés,

statisztikák készítése,

kiegészítő funkciók integrálhatósága

Tartalomkezelő rendszerek

Webalapú program, amely lehetővé teszi változatos adatok általában hypertext formátumban való dinamikus publikálását programozói tudás nélkül.

A legfontosabb tulajdonsága a dinamizmus.
A tartalmat, annak megjelenését megfelelő jogosultság esetén bármikor, bárholnan meg lehet változtatni

Tartalomkezelő rendszerek

Egyéb fontos szolgáltatások a CMS-ben:

kereshetőség

verziókövetés

Sok tartalomkezelő rendszerek léteznek, ezek közül vannak jogdíj nélkül is használhatók.

Tartalomkezelő rendszerek

A legtöbb CMS a PHP szerveroldali programozási nyelven íródott, és MySQL adatbázist használ.

Tartalomkezelő rendszerek:

- PHP-Fusion
- Wordpress
- Joomla
- E107
- Drupal

Miért jó a CMS alapú website?

Legfontosabb érvek:

Az információk könnyen bővíthetőek, így a honlap nem avul el,

A jó CMS rendszerek alap számítógépes ismeretekkel is használhatóak,

Az online módon szerkeszthető CMS oldalakhoz bárhonnán tartalmat adhat hozzá (internet hozzáférés szükséges),

Miért jó a CMS alapú website?

Segít az automatikus tartalmak kitöltésében (pl. menüsorok) és nem engedi "elrontani a design"-t, azaz oldalai egységesegek lesznek.

Rengeteg oldal felvitelét biztosítják kevés energiával rövid időn belül.

Miért jó a CMS alapú website?

Nem elhanyagolható tények:

A hagyományos honlapokkal ellentétben bonyolultabb fejlesztést igényel



CMS rendszerek – PHP-Fusion

A **PHP-Fusion**: Nick Jones alkototta PHP nyelven. Ingyenesen használható

Az oldal tartalmát MySQL adatbázisban tárolja, és tartalmaz egy egyszerű, de mindenre kiterjedő adminisztrációs rendszert.

A PHP-Fusion tartalmaz minden olyan dolgot, amit más hasonló rendszerekben is látni lehet.

CMS rendszerek – PHP-Fusion



PHP-FUSION
INFUSE YOUR WORLD WIDE WEB PRESENCE

[Home](#) · [Articles](#) · [Downloads](#) · [Discussion Forum](#) · [Web Links](#) · [News Categories](#)

October 28 2005 08:45:51

admin

- › [Edit Profile](#)
- › [Private Messages](#)
- › [Members List](#)
- › [Admin Panel](#)
- › [Logout](#)


Navigation

- › [Content Admin](#)
- › [User Admin](#)
- › [System Admin](#)

› [Return to Site](#)

PHP-Fusion Powered Website Admin Panel

SOFTPEDIA™
www.softpedia.com

Content Admin	User Admin	System Admin	
 Article Categories	 Articles	 Custom Pages	 Download Categories
 Downloads	 FAQs	 Forums	 Images
 News	 News Categories	 Photo Albums	 Polls
 Web Link Categories	 Web Links		

Information

Registered Members: 1
Unactivated Members: 0
Banned Members: 0

News Submissions: 0
Article Submissions: 0
Link Submissions: 0

Comments: 0
Shoutbox Posts: 0
Forum Posts: 0

Copyright © 2005

CMS rendszerek – PHP-Fusion

A PHP-Fusion főbb részei:

- Hírek
- Cikkek
- Fórum
- Galéria
- Linkek
- Letöltések
- Szavazás
- Üzenőfal
- PM (Privát üzenetek)
- Themes

CMS rendszerek – Wordpress

A **WordPress** ingyenes, PHP-alapú tartalom kezelő és blog rendszer, ami a MySQL, adatbáziskezelőt használ adattárolásra.

A WordPress jelenleg az egy blog egy oldalon installációt támogatja

CMS rendszerek – Wordpress

Matt's Handsome Test Blog

Just another WordPress weblog

Hello world!

April 13th, 2005

Welcome to WordPress. This is your first post. Edit or delete it, then start blogging!

Posted in [Uncategorized](#) | [Edit](#) | [1 Comment](#) »

Archives

» [April 2005](#)

Categories

» [Uncategorized](#) (1)

Blogroll

» [Mike](#)
» [Matt](#)
» [Alex](#)
» [Carthik](#)
» [Ryan](#)
» [Donncha](#)
» [Michel](#)
» [Dougal](#)

Meta

» [Site Admin](#)
» [Logout](#)
» [Valid XHTML](#)
» [XFN](#)
» [WordPress](#)

CMS rendszerek – Joomla

A **Joomla!** PHP-ben írt CMS, melyet a Mambo fejlesztői készítenek.

A rendszer MySQL adatbázist használ az adatok tárolására.

A bővítmények építése az új alkalmazásprogramozási felületnek (API) köszönhetően sokkal könnyebb és gyorsabb.

CMS rendszerek – Joomla



SOFTUPEDIA
www.softupedia.com

NEWSFLASH

Yesterday all servers in the U.S. went out on strike in a bid to get more RAM and better CPUs. A spokes person said that the need for better RAM was due to some fool increasing the front-side bus speed. In future, busses will be told to

MAIN MENU

- DENTIST CAM
- Home
- Joomla! License
- News
- Blog
- Links**
- Contact Us
- Search
- News Feeds
- FAQs
- Submit content
- Joomla! Home
- Joomla! Forums
- OSM Home
- Administrator

ADVERTISEMENT

OpenSourceMatters
home of Joomla!

Powered by

version 1.0

DENTIST CAM • Blog

A BLOG OF ALL SECTION WITH NO IMAGES

Newsflash 1 PRINT EMAIL

Written by Administrator
Monday, 09 August 2004
Joomla! 1.0 - 'Experience the Freedom!'. It has never been easier to create your own dynamic site. Manage all your content from the best CMS admin interface.

Newsflash 2 PRINT EMAIL

Written by Administrator
Monday, 09 August 2004
Yesterday all servers in the U.S. went out on strike in a bid to get more RAM and better CPUs. A spokes person said that the need for better RAM was due to some fool increasing the front-side bus speed. In future, busses will be told to slow down in residential motherboards.

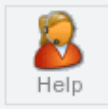
Newsflash 3 PRINT EMAIL

Written by Administrator
Monday, 09 August 2004
Accodrning to a rscheearch at an Elingsh uinervtisy, it deons't mtttaer in waht oredr the ltteers in a wrod are, the olny iprmoetnt thng is taht frist and lsat ltteer is at the rghit plaee. The rset can be a toatl mses and you can sitll raed it wouthit porbelm. Tihs is bcuseae we do not raed evvey lteer by itslef but the wrod as a wlohe.













Example News Item 1 PRINT EMAIL

Written by Administrator
Wednesday, 07 July 2004
Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.
Last Updated (Wednesday, 07 July 2004)
[Read more...](#)

CMS rendszerek – Joomla



Control Panel

 Add New Content	 Content Items Manager	 Static Content Manager	 Frontpage Manager
 Section Manager	 Category Manager	 Media Manager	 Trash Manager
 Menu Manager	 Language Manager	 User Manager	 Global Configuration

Logged Components Popular Latest Items Menu Stats

Currently Logged in Users

1	admin	Super Administrator	✗
2	admin	Super Administrator	✗
3	admin	Super Administrator	✗
4	admin	Super Administrator	✗
5	admin	Super Administrator	✗
6	admin	Super Administrator	✗
7	admin	Super Administrator	✗
8	admin	Super Administrator	✗
9	admin	Super Administrator	✗
10	admin	Super Administrator	✗

<< Start < Previous 1 2 Next > End >>

Display # Results 1 - 10 of 12

CMS rendszerek – Drupal

PHP alapú CMS, ami MySQL adatbázist használ. De használható PostgreSQL adatbázissal is.

A Drupal szó a holland „druppel” szó angol fordítása, ami azt jelenti, hogy csepp. A név a drop.org weboldalról származik, aminek a kódja volt a Drupal alapja.



CMS rendszerek – Drupal

Ingyenesen letölthető a <http://drupal.org> címen.

Rohamosan fejlődik,

Rengeteg ingyenes modul található a Drupalhoz <http://drupalmodules.org>

Számos ingyensen elérhető minőségi theme <http://drupal.org/project/themes>

CMS rendszerek – Drupal



methos-laptop

User login

Username: *

Password: *

Log in

- [Create new account](#)
- [Request new password](#)

Welcome to your new Drupal website!

Please follow these steps to set up and start using your website:

1. Configure your website

Once logged in, visit the [administration section](#), where you can [customize and configure](#) all aspects of your website.

2. Enable additional functionality

Next, visit the [module list](#) and enable features which suit your specific needs. You can find additional modules in the [Drupal modules download section](#).

3. Customize your website design

To change the "look and feel" of your website, visit the [themes section](#). You may choose from one of the included themes or download additional themes from the [Drupal themes download section](#).

4. Start posting content

Finally, you can [create content](#) for your website. This message will disappear once you have promoted a post to the front page.

For more information, please refer to the [help section](#), or the [online Drupal handbooks](#). You may also post at the [Drupal forum](#), or view the wide range of [other support options](#) available.

CMS rendszerek – Drupal



methos-laptop

Methodos

- [My account](#)
- [Create content](#)
- [Administer](#)
- [Log out](#)

Welcome

Please follow

1. **Conf**

Once

2. **Enabl**

Next,

3. **Custo**

To cha

[Drupa](#)

4. **Start**

Finally

For more

[options av](#)

Könnyen manageable menük,

3 elkülönített menü szerkezet:

Navigation

Primary links

Secondary links

CMS rendszerek – Drupal

Administer

By task

By module

Welcome to the administration section. Here you may control how your site functions.

[Hide descriptions](#)

Content management

Manage your site's content.

Comments

List and edit site comments and the comment moderation queue.

Content

View, edit, and delete your site's content.

Content types

Manage posts by content type, including default status, front page promotion, etc.

Post settings

Control posting behavior, such as teaser length, requiring previews before posting, and the number of posts on the front page.

RSS publishing

Configure the number of items per feed and whether feeds should be titles/teasers/full-text.

Taxonomy

Manage tagging, categorization, and classification of your content.

User management

Manage your site's users, groups and access to site features.

Access rules

List and create rules to disallow usernames, e-mail addresses, and IP addresses.

Permissions

Determine access to features by selecting permissions for roles.

Roles

List, edit, or add user roles.

Site building

Control how your site looks and feels.

Blocks

Configure what block content appears in your site's sidebars and other regions.

Menus

Control your site's navigation menu, primary links and secondary links, as well as rename and reorganize menu items.

Modules

Enable or disable add-on modules for your site.

Themes

Change which theme your site uses or allows users to set.

Site configuration

Adjust basic site configuration options.

Actions

Manage the actions defined for your site.

Administration theme

Settings for how your administrative pages should look.

Clean URLs

Enable or disable clean URLs for your site.

Date and time

Settings for how Drupal displays date and time, as well as the system's default timezone.

Error reporting

Control how Drupal deals with errors including 403/404 errors as well as PHP error reporting.

CMS rendszerek – Drupal

Modules

[List](#)[Uninstall](#)

Modules are plugins that extend Drupal's core functionality. Enable modules by selecting the *Enabled* checkboxes below and clicking the *Save configuration* button. Once a module is enabled, new [permissions](#) may be available. To reduce server load, modules with their *Throttle* checkbox selected are temporarily disabled when your site becomes extremely busy. (Note that the *Throttle* checkbox is only available if the Throttle module is enabled.)

It is important that [update.php](#) is run every time a module is updated to a newer version.

You can find all administration tasks belonging to a particular module on the [administration by module page](#).

To extend the functionality of your site, a number of [contributed modules](#) are available.

To clear all caches, click the button on the [Performance page](#).

See the [available updates](#) page for information on installed modules and themes with new versions released.

Core - optional

Enabled	Name	Version	Description
<input type="checkbox"/>	Aggregator	6.15	Aggregates syndicated content (RSS, RDF, and Atom feeds).
<input type="checkbox"/>	Blog	6.15	Enables keeping easily and regularly updated user web pages or blogs.
<input type="checkbox"/>	Blog API	6.15	Allows users to post content using applications that support XML-RPC blog APIs.
<input type="checkbox"/>	Book	6.15	Allows users to structure site pages in a hierarchy or outline.
<input checked="" type="checkbox"/>	Color	6.15	Allows the user to change the color scheme of certain themes.
<input checked="" type="checkbox"/>	Comment	6.15	Allows users to comment on and discuss published content. Required by: Forum (disabled), Tracker (disabled)
<input type="checkbox"/>	Contact	6.15	Enables the use of both personal and site-wide contact forms.
<input type="checkbox"/>	Content translation	6.15	Allows content to be translated into different languages. Depends on: Locale (disabled)

Mi szükséges ezen CMS-ekhez?

Ubuntu server edition egy Debian alapú Linux disztribúció



PHP (PHP: Hypertext Preprocessor) nyílt forráskódú, számítógépes szkriptnyelv, legfőbb felhasználási területe a dinamikus weboldalak készítése.



Mi szükséges ezen CMS-ekhez?

LAMP server:

Linux,

Apache HTTP Server

MySQL







































































PHP








A **phpMyAdmin** egy nyílt forrású eszköz, amit PHP-ban írtak a MySQL menedzselésére az interneten keresztül.

Mi szükséges ezen CMS-ekhez?

Server: [mysql.sourceforge.net](#) Database: [phpmyadmin](#) Table: [libros](#)











[Structure](#) [Browse](#) [SQL](#) [Search](#) [Insert](#) [Export](#) [Operations](#) [Empty](#) [Drop](#)

Field	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> idlibro	varchar(6)		No			      
<input type="checkbox"/> titulo	varchar(128)		No			      
<input type="checkbox"/> autor	varchar(128)		No			      
<input type="checkbox"/> edicion	varchar(16)		No			      
<input type="checkbox"/> editorial	varchar(20)		No			      
<input type="checkbox"/> ciudad	varchar(20)		No			      
<input type="checkbox"/> año	year(4)		No	0000		      
<input type="checkbox"/> resumen	longtext		No			      
<input type="checkbox"/> coleccion	varchar(20)		Yes	NULL		      
<input type="checkbox"/> materias	longtext		No			      

[Check All](#) / [Uncheck All](#) With selected:       

[Print view](#) [Relation view](#) [Propose table structure](#)

Add field(s) [At End of Table](#) [At Beginning of Table](#) After [Go](#)

Indexes: ?					Space usage:		Row Statistics:	
Keyname	Type	Cardinality	Action	Field	Type	Usage	Statements	Value
PRIMARY	PRIMARY	1	 	titulo	Data	136 Bytes	Format	dynamic
idlibro	UNIQUE	1	 	idlibro	Index	9,216 Bytes	Rows	1
resumen	FULLTEXT	1	 	resumen 1	Total	9,352 Bytes	Row length	0 136
ciudad	FULLTEXT	1	 	ciudad			Row size	0 9,352 Bytes
idlibro_2	FULLTEXT	1	 	idlibro			Creation	Apr 28, 2005 at 05:41 AM

Create an index on columns [Go](#)

Run SQL query/queries on database [phpmyadmin](#) [?](#)

Fields: idlibro, titulo, autor, edicion

```
SELECT * FROM `libros` WHERE 1
```

Milyen a jó design?



Milyen a jó design?

Egyensúlyban legyen a HTML-formátú szöveg és a grafikák aránya.

Fontos szempont tervezéskor:

átláthatóság

jó navigáció

olvashatóság

Az oldalnak továbbá mind megjelenésében, mind tartamilag hitelesnek kell lennie.

Milyen a jó design?

nem jó a sok reklám

fontos a betűméret, a betűszín

flash intró

linkek rendezése

Információ építészet

felhasználó központú tervezés szükséges

követelmények meghatározása

a site célja

a felhasználói közösség

a site stílusa

Információ építészet

Oldalcím

Site cím, logó

Oldal tartalmi összefoglalás

Navigáció

Oldal tartalom

Egyéb tartalom

Lábléc navigáció

Információ építészet

Grafikai tervezés:

átláthatóság

vizuális elemek elrendezése,

viszonya egymáshoz

relációk, tartalmak,

elhatárolások

tervezési eszközök

kontraszt

színek

textúrák